取扱説明書

⑬ お客様ご相談窓口のご案内

刃物の病院 グリーンパパ

伸縮式高枝鋏の点検・修理（有料）にご利用いただけます。

刃物の病院「グリーンパパ」は、アルス商品を末永くお使いいただけるように、
メンテナンス・アフターケアなどの支援体制を推進しております。

アルスコーポレーション株式会社
グリーンパパ事業部「刃物の病院」 **0120-833202**
営業時間／月曜日～金曜日　9:00～17:00（祭日および当社休日を除く）

ARS アルスコーポレーション

3本伸縮式高枝鋏
ダブルズーム

トランクに収まる高枝鋏 1.4m - 3.0m

コンパクト設計
最短:1.4m!
収納もラクラク!

6段階伸縮
枝に合わせて
長さを調節!

グリップ回転 250°
枝の向きに合わせて
刃先を回転!

採収タイプ つかみ付き
切った枝をキャッチ!

SGマーク・保証書
万一の時にも安心!

取扱説明書 保証書付き

No.160ZZ-3.0-6D

お買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- ご使用の前に取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。また、お読みになった後も大切に保管し、必要に応じてお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日·販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

■もくじ■

	ページ
① 必ずお守りください	2-3
② 各部のなまえ	4-5
③ ご使用方法	
•基本的な使い方	6-7
•伸縮方法	8-9
•太い枝を切る時は·鋸の使用方法	10
④ ご使用後のお手入れ·保管方法	11
⑤ 替刃方法	12-13
⑥ 剪定のコツ	14-15
⑦ 部品一覧	16-17
⑧ 故障かな?と思ったときは	18
⑨ SGマークについて	18
⑩ 基本仕様	18
⑪ アフターサービスと保証について	19
⑫ 無料修理規定	19
⑬ アルスコーポレーション お客様ご相談窓口のご案内	20
⑭ 保証書	20

❶ 必ずお守りください　＜安全上のご注意＞

★ご使用の前に、この「必ずお守りください　＜安全上のご注意＞」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
★ここに示した注意事項は製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、本取扱説明書の内容と違った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」・「注意」に区分しています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

⚠警告：人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠注意：人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

：⃠記号は、禁止の行為であることを告げるものです。
（左図の場合は分解禁止）

：このマークは、必ず実行していただく「強制」項目を表します。

★お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠警告

接触禁止　刃の部分をさわらない
はさみの刃の部分を指でさわったり、刃と刃の間に指や手など切断物以外のものは入れないでください。けがのおそれがあります。

禁止　電線の近くで使用しない
感電を防止するため、電線を切ったり、電線の近くでは使用しないでください。

⚠注意

禁止　脚立などの上で使用しない
屋根や脚立の上など足元の不安定な場所では使用しないでください。けがのおそれがあります。

必ず守る　保護メガネなどを着用する
使用時の事故を防止するため、保護メガネ、帽子などを着用してください。

⚠注意

禁止　切断作業の真下では使用しない
切断物が落下し、思わぬけがをすることがありますので、切断を行っている真下では使用しないでください。子供やペットについても同様の注意をしてください。

禁止　刃をこじない
刃欠けや折れの原因となりますので、枝を切るときは刃を横方向にこじないでください。

分解禁止　分解しない
本品は分解しないでください。作動不良の原因となります。

禁止　園芸用高枝鋏以外に使用しない
園芸用高枝鋏以外の目的に使用しないでください。

禁止　ポール部分を踏みつけたりぶつけたりしない
ポール部は踏んだり、ぶつけたりしないでください。作動不良の原因となります。

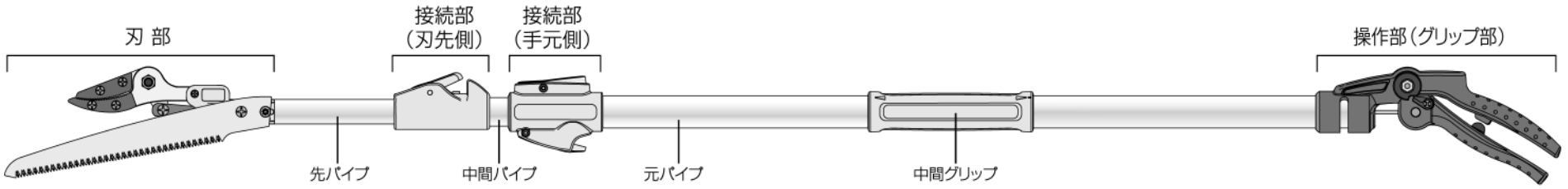
必ず守る　各部の点検をおこなう
ご使用前には各部が確実に取り付けられているか点検して、異状の無いことを確認してください。異状があればご使用にならないでください。お買い求めの販売店もしくは、当社お客様サービス係にご連絡ください。

必ず守る　安全に保管する
使用しない場合は乾燥した場所で、子供が勝手に触れないところに保管してください。けがのおそれがあります。

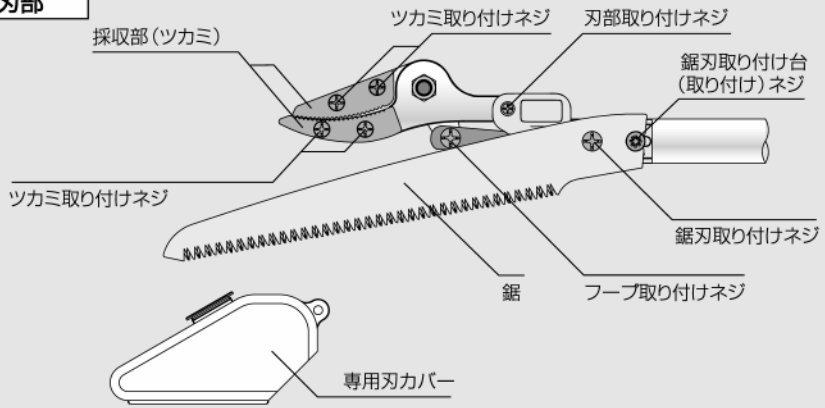
必ず守る　移動の際はストッパー・刃カバーを装着する
持ち運ぶとき（移動の際）は、ストッパーをかけ、刃部には刃カバーを付け、充分に注意をはらってください。

必ず守る　替刃・付属品の交換は、取扱説明書に従う
替刃・付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合は、お買い求めの販売店、もしくは当社に依頼してください。正しく交換されないと事故やけがのおそれがあります。

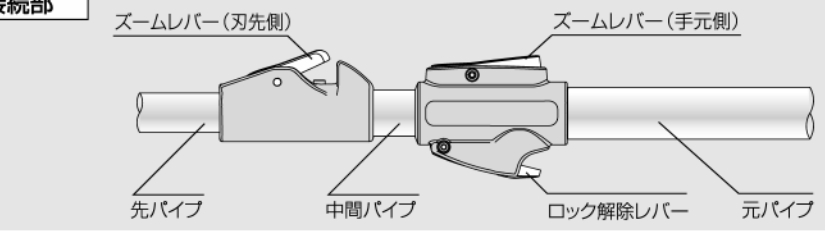
❷ 各部のなまえ



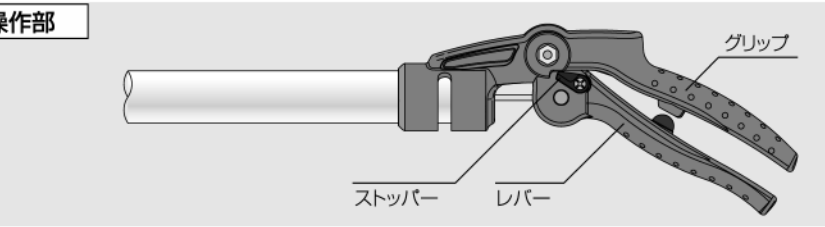
刃部



接続部



操作部



伸縮

❸ ご使用方法　＜基本的な使い方＞

⚠注 意

必ず守る

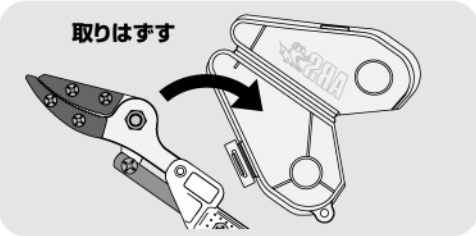
安全で作業しやすい服装を着用してから、作業に取りかかってください。

・長袖、長ズボン、手袋などを着用し、エプロンなど汚れても気にならない服装をしてください。

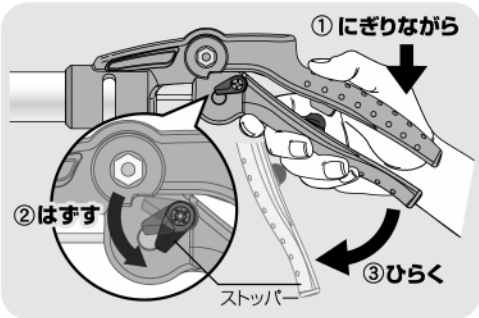
・保護メガネを着用してください。

●基本的な使い方

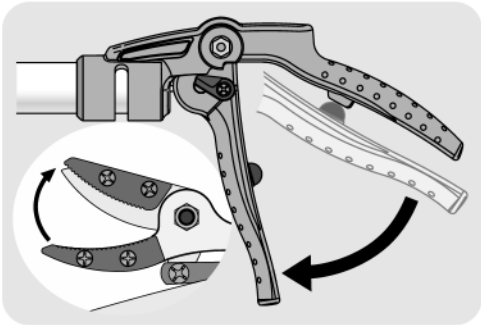
❶操作グリップ部のストッパーがかかった状態で刃カバーを取りはずしてください。



❷グリップ部をにぎりながら、ストッパーをはずして、ゆっくりとレバーを開いてください。



❸レバーと刃部は連動しますので、レバーを開閉させ、刃が開閉するか確認してください。

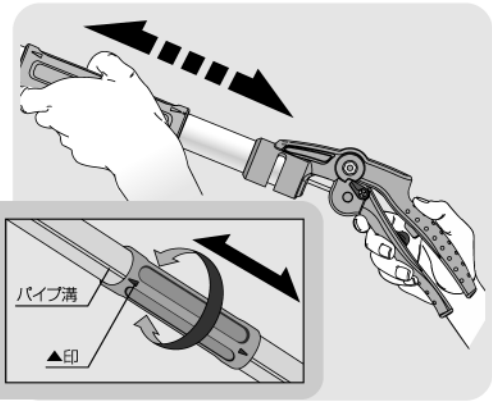


？万一、切断物に刃がかみ込んだときは?

レバーと刃部が連動しているので、切断物に刃がかみ込んだ場合にもレバーを前に押し出すことで、刃を切断物から引き離すことが可能です。

※グリップ部を閉じたままでは伸縮ができない機構になっています。

❹元パイプの中間グリップを身長に合わせて、安定した体勢で作業できるように、好みの位置に動かし、重量バランスを取ってください。



中間グリップ調節方法

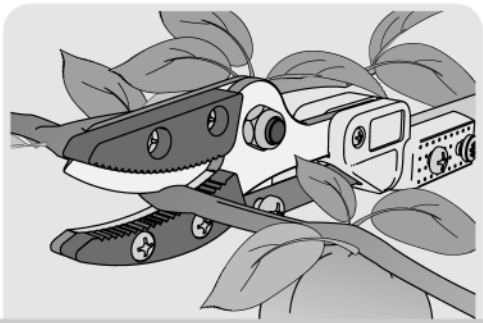
① 中間グリップの▲印を、パイプの溝に合うように回転させてください。

② 上下に動かし、お好みの位置で90°程度回転させ、固定してください。

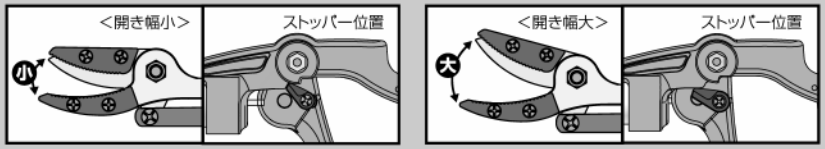
❺刃部は、手元で向きをかえることが出来ます。最大250度回転できるので、枝の向きに合わせて回転してください。

❻準備が整えば、目標物（切りたい枝など）を挟んで、切断してください。鋭く切断でき、果実、枝などを採収部（ツカミ）でつかむ事ができます。

※果実や枝をつかむ場合は、つかみたいものの方へ採収部（ツカミ）を向けてください。



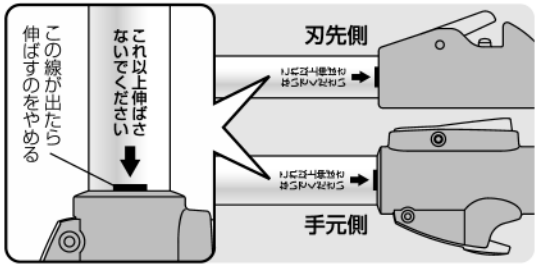
※切断する太さに合わせて、刃の開き幅を2段階に調節できます。



❸ ご使用方法　<伸縮方法>

⚠ 注 意

パイプの伸縮は**ゆっくり**と行ってください。
「これ以上伸ばさないでください」の表記を目安にして伸ばし、**線以上伸ばさないよう**にしてください。
故障の原因になります。

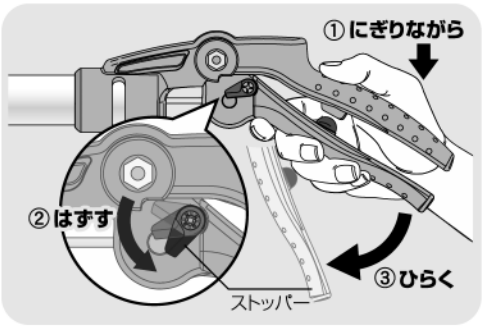


伸縮させる前に

グリップ部をにぎりながら、ストッパーをはずして、ゆっくりとレバーを開いてください。

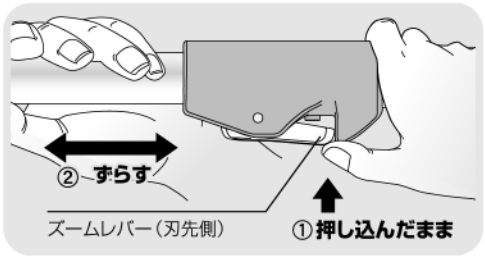
※グリップ部を閉じたままでは伸縮ができない機構になっています。

※刃カバーは取りはずしておいてください。

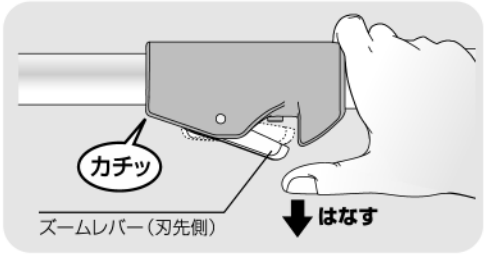


先パイプを伸縮させるには

❶ ズームレバー（刃先側）を押し込んだ状態で、パイプをずらして伸縮させ、長さを調節します。

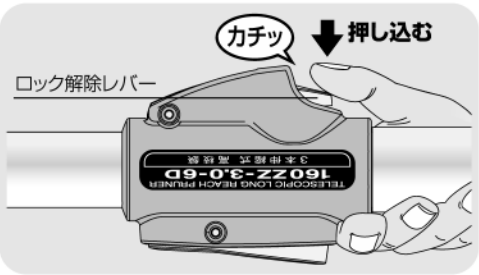


❷ 連結位置の手前で一度止め、ズームレバーをはなし、ゆっくり動かして連結させてください。所定の位置で「カチッ」という音とともにパイプがつながります。（内部の連結部材を確実につなげるため、グリップ部のレバーを1、2度にぎってください）

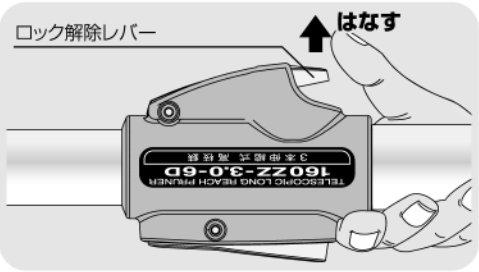


中間パイプを伸縮させるには

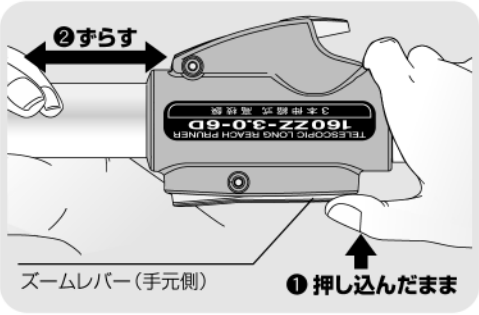
❶ ロック解除レバーを「カチッ」と音がするまで、一度強く押し込んでください。



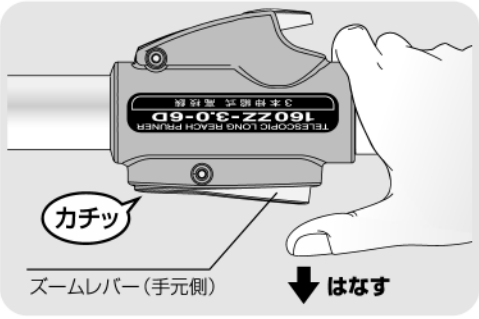
❷ ロック解除レバーから指をはなし、レバーが元に戻ったことを確認してください。



❸ ズームレバー（手元側）を押し込んだ状態で、パイプをずらして伸縮させ、長さを調節します。



❹ 連結位置の手前で一度止め、ズームレバーをはなし、ゆっくり動かして連結させてください。所定の位置で「カチッ」という音とともにパイプがつながります。（内部の連結部材を確実につなげるため、グリップ部のレバーを1、2度にぎってください）

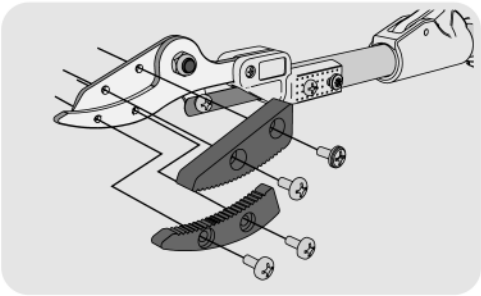


❸ ご使用方法　＜太い枝を切るときは・鋸の使用方法＞

●太い枝を切る時は

太い枝（目安として、生木で直径8～直径12mmまで）を切る時には、採収部（ツカミ）がつかんでしまうので、採収部をはずしてご使用ください。

※はずした採収部（ツカミ）とネジは、なくさないよう注意してください。



●鋸の使用方法

目安として、直径12mm以上の太い枝は、付属の鋸を取り付けて切断してください。

※取り付けの際は、必ずグリップ部のストッパーをかけてから行ってください。

※切断する際は、パイプを接続させた状態でご使用ください。接続させていない場合は、パイプが伸縮してしまい、切ることができません。

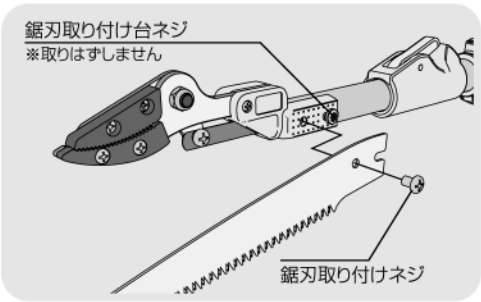
鋸の取り付け方

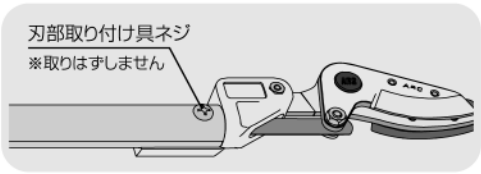
❶ 鋸刃取り付けネジをはずしてください。

❷ 鋸刃をスライドさせて入れ、穴位置を合わせて、鋸刃取り付けネジをしめてください。

※鋸刃をご使用にならない時は、取り付けネジを本体に取り付けておくなどし、なくさないようにしてください。

※鋸刃の取り付け、取りはずしには鋸刃取り付け台ネジや刃部取り付け具ネジをはずす必要はありません。故障の原因となりますので、絶対にはずさないでください。



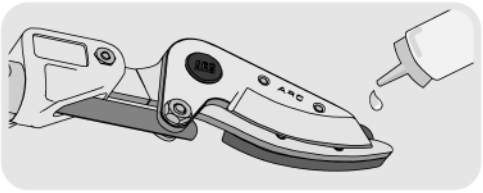


❹ ご使用後のお手入れ・保管方法

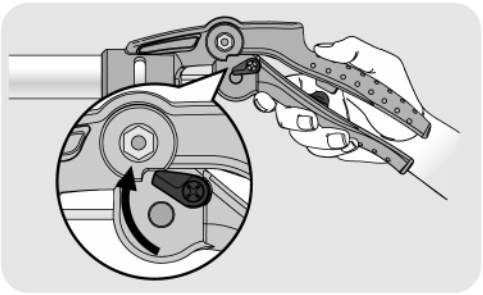
●ご使用後のお手入れ・保管方法

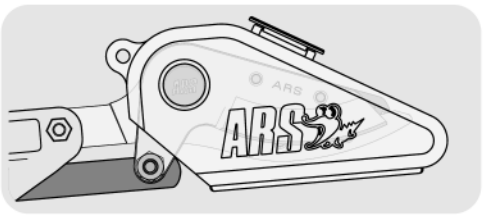
❶ ご使用後は刃に付いたヤニ・葉等をブラシなどで取り除き、市販のオイルを注油してください。

※刃部は鋭利な刃付けをしていますので、刃部には手を触れないでください。

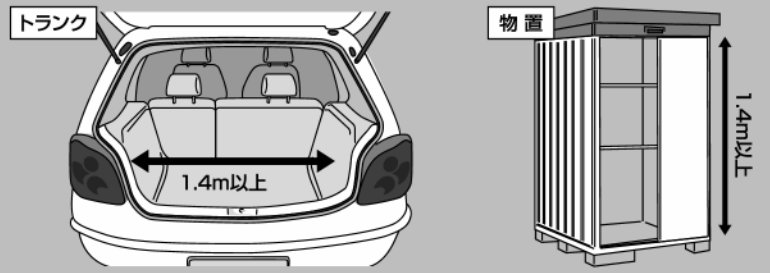


❷ 保管場所は湿気が少なく、お子様の手の届かないところを選び、倒れないように固定してください。また、グリップはストッパーを掛け、け、刃部には必ずカバーを装着してください。





★パイプを縮めた状態では、長さが1.4mとコンパクトになり、車のトランクや物置などに収納することができます。



※一部収納できない車種や種類もありますので、ご注意ください。

●替刃方法

⚠警 告

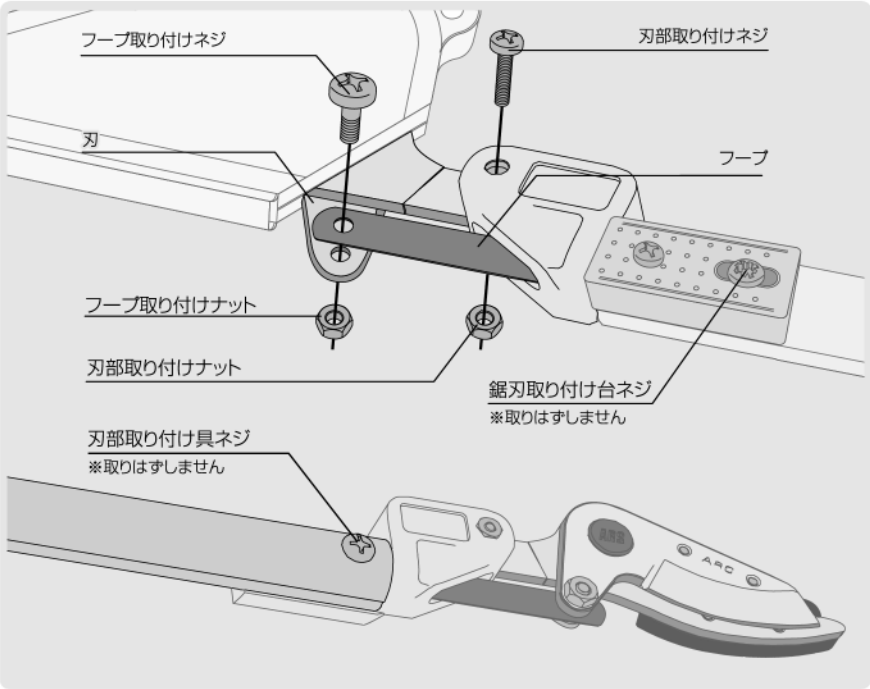
接触禁止

・けがをするおそれがありますので、刃部には刃カバーを付け、手袋を着用のうえ、替刃交換を行ってください。

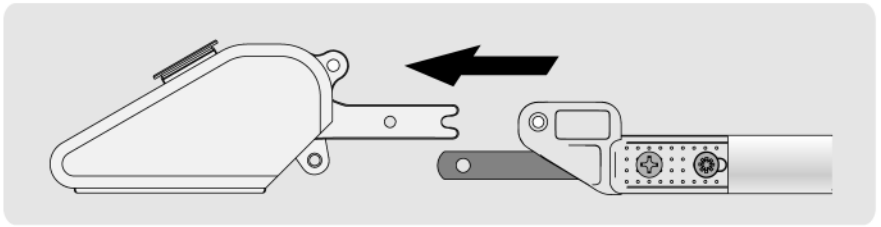
用意するもの　●手袋　●プラスドライバー
●8mmのソケットレンチもしくはメガネレンチ

1.刃部を本体より取りはずす。

❶ 刃部取り付けネジ・ナット及びフープ取り付けネジ・ナットをはずす。
※フープ取り付けナットをはずしてから、フープ取り付けネジをはずしてください。
※はずした全てのネジ・ナットは再度使用します。なくさないようにしてください。
※刃部の交換には鋸刃取り付け台ネジや刃部取り付け具ネジをはずす必要はありません。
故障の原因となりますので、絶対にはずさないでください。

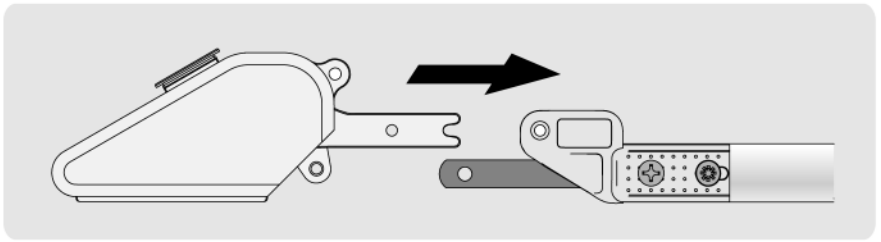


❷ 刃部を本体より引き抜く。

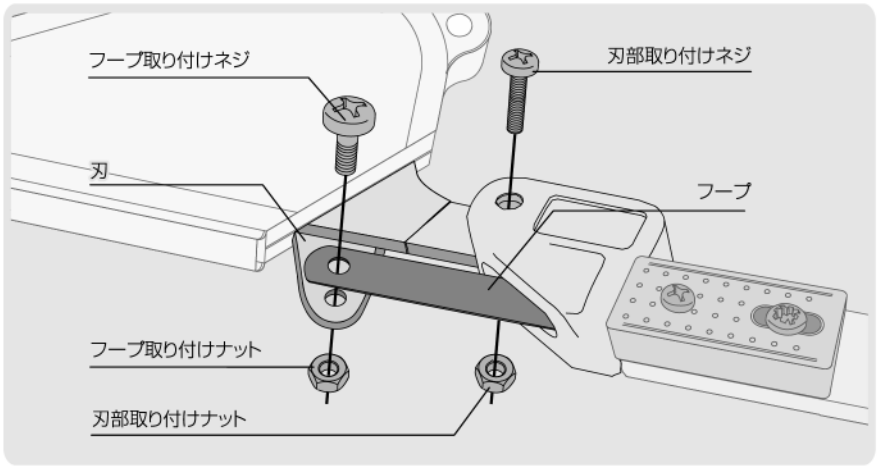


2.新しい刃部を取り付ける。

❶ 刃部を差し込む。



❷ 刃部取り付けネジ・ナット及びフープ取り付けネジ・ナットを締め付ける。
※フープ取り付けネジを締め込み、その後フープ取り付けナットを締め込んでください。
※下の図で、フープが刃の下にならないようご注意ください。



⑥ 剪定のコツ

■剪定とは

剪定とは余分な枝や葉を切り落として、樹形を整えるための作業です。美しい花を咲かせる、あるいは良質な実を計画的に収穫するために、とても重要な作業です。

■剪定の時期

一般的には6～9月の夏季と11～2月の冬季に剪定を行います。木の特性や花期の違いによって剪定方法や時期が異なりますので、四季に合わせて実施することが理想的です。

夏季の剪定

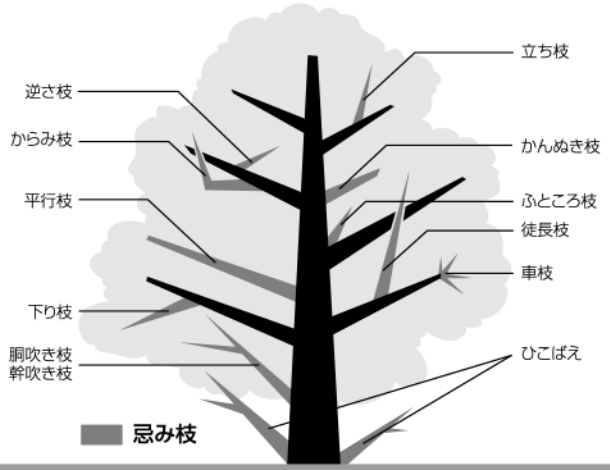
樹木の形を整えるのが目的で、伸びすぎた枝を対象に剪定します。不要な枝葉を少なくすることで、風通しや日当たりをよくします。ただし、大きく剪定すると木に負担がかかってしまいます。

冬季の剪定

樹木が休眠状態になり、木への負担が少ないため、本格的な剪定を行います。落葉樹は、枝ぶりや枝の込み具合が特によくわかり、剪定しやすい時期です。

■剪定する枝の種類

庭木の種類によって異なりますが、基本的に剪定しなくてはならない枝（忌み枝）があります。
これらは花や実がつきにくく、樹形を崩すものなので、切り落として整理し、その後全体のバランスを見ながら形を整えていきましょう。



枯れ枝
枯れ枝は、腐朽菌の進入口になりやすいので切除します。切り取った後には、殺菌剤（腐朽菌防止剤）を塗布しましょう。

胴吹き枝・幹吹き枝
樹の幹から直接伸びた枝で、樹形を乱し、樹を衰弱させる原因にもなります。

ひこばえ
胴ぶき・幹ぶき同様、樹幹から直接伸びた枝で、樹形を乱し、樹を衰弱させる原因にもなります。

逆さ枝
本来伸びる方向とは逆の方向（幹方向）へ伸びている枝です。

平行枝
他の枝と平行に伸びている枝で、枝の込み具合を増します。

ふところ枝
樹幹に近い懐部分に出る枝で、通風や採光の妨げになります。

からみ枝
主たる枝に、添う枝がからみつくように成長するものです。

立ち枝
横に広がるべきところから、まっすぐに直立して伸びた枝です。

徒長枝
勢いよく飛び出すように長くまっすぐに伸びた枝です。

下り枝
下方に向かって伸びた枝です。

かんぬき枝
樹幹を挟んで左右対称に伸びた二本の枝です。

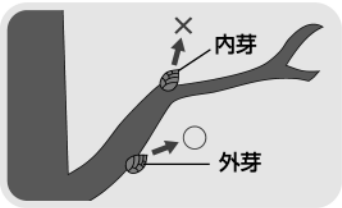
車 枝
一カ所から何本も出ている枝です。

■枝の切り方

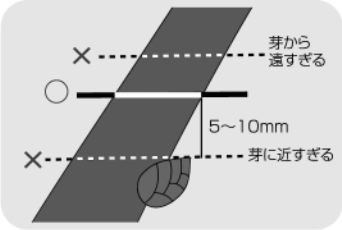
・切り口が傷んでしまわないように、剪定作業には、良く切れる刃物を使用してください。
・剪定した後の切り口は、癒合剤で保護しましょう。切り口が傷んでしまっている場合は、切り直しして切り口をきれいな状態にして保護してください。

●細い枝の切り方

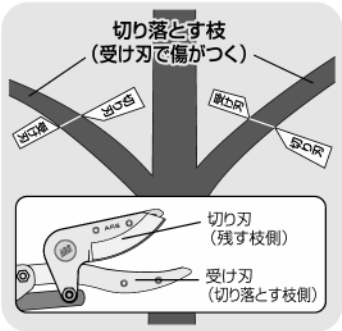
❶枝には外芽、内芽があり、内芽を残すと、枝は不自然な形に伸びてしまいますので、外芽の上で剪定します。



❷あまり芽に近い場所で剪定すると芽が傷んでしまいます。芽の上5～10mmくらいの位置に鋏を入れ、芽の方向にあわせて斜めに切ります。

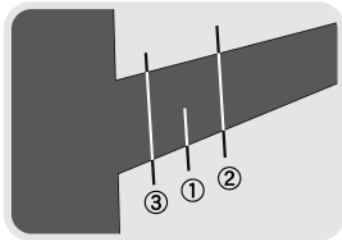


❸剪定用の鋏は、切り刃側はすっきりと切り込まれますので、樹皮に傷はつきませんが、受け刃側の樹皮は潰れて傷が残ることがあります。
切り落とす枝の側に受け刃が来るように、刃の向きに注意して切断します。
（切り落とした枝をつかむ場合は、採収部＜ツカミ＞を切り落とす枝側に向けてください）

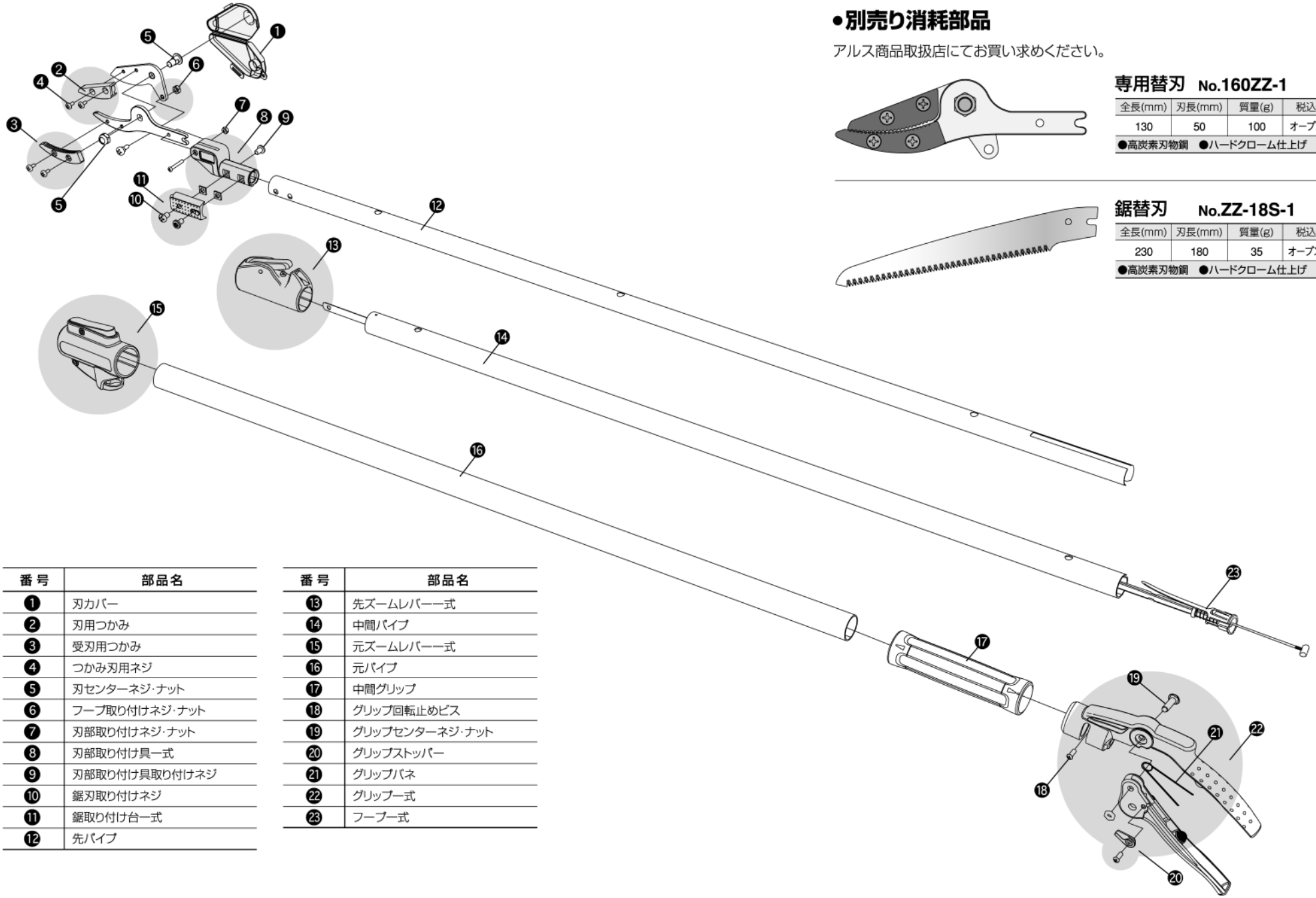


●太い枝の切り方

太い枝の場合は、鋸を使用して切ります。上から切り落とそうとすると、重みで途中から折れてしまうので、枝の根元から少し上の部分に、下から枝半分くらいの切り込みを入れます（①）。
その後、枝先寄りを切り落とし（②）、あらためて枝の付け根側を切り落とします（③）。
剪定した後の切り口は、癒合剤で保護しましょう。



❼ 部品一覧



番号	部品名
❶	刃カバー
❷	刃用つかみ
❸	受刃用つかみ
❹	つかみ刃用ネジ
❺	刃センターネジ・ナット
❻	フープ取り付けネジ・ナット
❼	刃部取り付けネジ・ナット
❽	刃部取り付け具一式
❾	刃部取り付け具取り付けネジ
❿	鋸刃取り付けネジ
⓫	鋸取り付け台一式
⓬	先パイプ

番号	部品名
⓭	先ズームレバー一式
⓮	中間パイプ
⓯	元ズームレバー一式
⓰	元パイプ
⓱	中間グリップ
⓲	グリップ回転止めビス
⓳	グリップセンターネジ・ナット
⓴	グリップストッパー
㉑	グリップバネ
㉒	グリップ一式
㉓	フープ一式

●別売り消耗部品

アルス商品取扱店にてお買い求めください。

専用替刃 No.160ZZ-1

全長(mm)	刃長(mm)	質量(g)	税込価格
130	50	100	オープン価格

●高炭素刃物鋼 ●ハードクローム仕上げ

鋸替刃 No.ZZ-18S-1

全長(mm)	刃長(mm)	質量(g)	税込価格
230	180	35	オープン価格

●高炭素刃物鋼 ●ハードクローム仕上げ

⑧ 故障かな?と思ったときは

修理を依頼される前に、下記の点検をお願いいたします。

症　状	考えられる要因	処　置	掲載ページ
刃が開かない	ストッパーがはずれていない	ストッパーをはずしてください	6ページ
	ヤニがついている	ヤニをふき取ってください	11ページ
伸縮できない	ストッパーがはずれていない	ストッパーをはずしてください	6ページ
	解除ボタンが押されていない	解除ボタンを押してください	8･9ページ
伸縮させた後、刃が開かない。または、刃は開くが、枝が切れない	内部機構が接続されていない	レバーを開いて、再度伸縮させてください	8･9ページ
太い枝が切れない	採収部（ツカミ）が枝をつかんでしまう	採収部（ツカミ）をはずしてください	10ページ
切断した枝がつかめない	つかみたい枝に採収部（ツカミ）が向いていない	つかみたい枝の方へ採収部（ツカミ）を向けてください	7ページ
切れ味が落ちた	刃の摩耗･カケ･ワレ･変形など	刃を交換してください	12･13ページ
	刃がしっかり取り付けられていない	再度、刃を取り付けてください	12･13ページ
鋸で切断しようとすると、パイプが伸縮してしまう	パイプが接続されていない	パイプを接続させてください	8･9ページ

左記の点検をしてもなお異状がある場合

ただちに使用中止。

お買い上げの販売店、または当社グリーンパパ事業部「刃物の病院」へお問い合わせください。

⑨ SGマークについて

SG（エスジー）マークは、Safety　Goods（安全な製品）の略号で、製品安全協会が定めたものです。構造･材質･使い方などからみて、生命または身体に対して危害をあたえるおそれのある製品について、安全な製品として必要なことなどを決めた認定基準を製品安全協会が定め、この基準に適合していると認められた製品にのみつけられるマークです。
SGマーク認定製品は対人賠償責任保険の契約に加入しています。
アルス園芸用高枝ばさみはSGマーク認定製品です。

⑩ 基本仕様

品　番	全長（最短）	全長（最長）	刃 長	質 量	切断目安	伸縮段数
160ZZ-3.0-6D	1,400 mm	3,000 mm	50 mm	1,280 g	12 mm	6

※全長及び質量は、高枝鋏のみの数値です。鋸刃を取り付けると全長に53mm、質量は35gプラスされます。
※SG標準測定法による採収部（ツカミ）の保持力は15N（約1.5kgf）です。

⑪ アフターサービスと保証について

●使用中に異状が生じたときは

この取扱説明書をよくお読みうえ、「故障かな?と思ったときは（18ページ）」の点検を行ってください。それでも異状が改善されない場合にはご自分で修理なさらず、お買い上げの販売店、もしくは当社グリーンパパ事業部「刃物の病院」までお問い合わせください。

●保証について

この商品は保証書つきです。

- ･保証書は販売店で所定事項を記入してお渡しいたします。記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。
- ･保証期間はお買い上げの日から1年です。
- ･保証期間中は、保証書の規定に従って、お買い上げの販売店、または当社グリーンパパ事業部「刃物の病院」まで、製品･保証書をご持参ください。
- ･保証期間経過後の修理については、販売店または当社グリーンパパ事業部「刃物の病院」までご相談ください。修理すればご使用できる製品については、ご希望であれば有料にて修理させていただきます。
  ※ご自分で修理された場合には、保証の対象外となります。ご注意ください。

●部品保有期間について

この商品の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。
※補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

⑫ 無料修理規定

■ 無料修理規定 ■

1. お買い上げ後、一年間の保証期間内に取扱説明書、または本体ラベルなどの注意書きに沿った正常なご使用状態で、故障の生じた場合には無料で修理いたします。
2. 修理、調整には本機と本保証書をご提示のうえ、お買い上げの販売店にご依頼ください。
3. ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にお問い合わせください。
4. ご贈答などで、本保証書に記入の販売店に無料修理を依頼できない場合は、当社グリーンパパ事業部「刃物の病院」までお問い合わせください。
5. 保証期間内でも、次の場合は有料修理となります。
   イ．誤ったご使用や不注意による故障または損傷。
   ロ．不当な分解･修理や改造による故障または損傷。
   ハ．火災、公害、水害、または地震などの天災地変による故障または損傷。
   ニ．ご使用中に生じる外観上の変化。（ケース、パイプ、その他部品のキズなど）
   ホ．本機の本来の目的以外に使用された場合の故障または損傷。
   ヘ．一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷。
   ト．本書の提示がない場合。
   チ．本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、または字句を書き替えられた場合。
6. 本書は、日本国内のみにおいて有効です。
7. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
8. **有料修理の場合、修理品の運賃、諸経費はお客様にご負担願います。**

◎ この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などにつきまして、わかりにくい場合は、お買い上げの販売店、または当社のグリーンパパ事業部「刃物の病院」までお問い合わせください。